

## ***Plán YCHS v a.r.12/13***

- 18.2.2013 Bezpečnost práce, úvodní informace k předmětu.  
Úvod do problematiky chemie stavebních látek.
- 25.2.2013 *I.laboratorní cvičení : zajímavé vlastnosti vody – kapilarita, koheze, adheze, povrchové napětí vody, rozpustnost, hustota.*
- 4.3.2013 Chemie vody.
- 11.3.2013 *II.laboratorní cvičení: kvalitativní chemická analýza – pyrolytické stanovení přítomnosti kationtů alkalických kovů a kovů alkalických zemin, důkazové reakce vybraných kationtů v roztoku, koroze železa.*
- 18.3.2013 Chemie kovových stavebních látek .
- 25.3.2013 *III.laboratorní cvičení: vyhodnocení experimentu „koroze železa“, stanovení počátku a konce doby tuhnutí sádry na Vicatově přístroji, odlití sádry a vápna do formy.*
- 1.4.2013 Velikonoční pondělí
- 8.4.2013 *IV.laboratorní cvičení – extrakce, analýza plastických hmot, pyrolýza cukru.*
- 15.4.2013 Chemie anorganických nekovových stavebních látek.
- 22.4.2013 *V.laboratorní cvičení – chemická zahrádka, krystalizace.*
- 29.4.2013 Chemie organických stavebních látek.
- 6.5.2013 *VI.laboratorní cvičení – rozpustnost látek, polární a nepolární rozpouštědla.*
- 13.5.2013 Zápočtový test.